

Installations de remplissage fixes No. 153 000 · RAPID-N

Machine de remplissage, modèle RAPID-N
Grâce à son fonctionnement rapide, précis, économique et propre, la station de remplissage RAPID-N répond parfaitement aux exigences de la norme EN3.

Cette machine de remplissage stationnaire est destinée au remplissage des extincteurs à poudre de 1 à 12 kg et peut également être utilisée pour celui d'équipements de plus grande taille au moyen d'un adaptateur spécifique (en option).

Le remplissage s'opère directement dans le réservoir de poudre par aspiration depuis un silo, un BIG-BAG, un réservoir ou des sacs et ne nécessite aucune main-d'oeuvre supplémentaire.

Le remplissage des extincteurs s'effectue directement et sans poussière depuis ce réservoir de poudre. Une balance numérique sur laquelle on programme le poids désiré pourvoit à la précision du remplissage. Dès que la quantité de poudre à remplir est atteinte, la balance interrompt automatiquement le remplissage.

Le réglage de hauteur permettant d'adapter la station aux différents modèles d'extincteurs s'opère à la main par le biais d'un vérin pneumatique.

En raison de sa complexité, cette station de remplissage pourra être mise en oeuvre chez les fabricants d'extincteurs, les corps de sapeurs-pompiers des aéroports et des entreprises et dans les établissements chargés de la maintenance.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (L x l x h)	environ 1100 x 1000 x 2300 mm
Puissance du moteur	2,2 kW
Débit de la pompe	25 kg/mn (selon la qualité de poudre)
Alimentation	3 x 230 / 400 V, 16 A, 50 Hz + N + PE
Air comprimé	6 – 10 bar
Commande	par automate / balance numérique de précision ± 10 g
Construction	réservoir à poudre en acier; châssis en alu
Peinture	martelée bleue

Recueillant une large adhésion quant à ses qualités techniques, la station RAPID-N est la preuve tangible de ce qui peut se faire en matière de remplissage d'extincteurs à poudre.